Neue Fissurella aus Südbrasilien.

Von

E. von Martens.

Fissurella (Lucapinella) henseli.

Testa oblonga, medio parum elevata, ambitu subplana, antice et medio distincte angustata, radiatim costulata, costulis inaequalibus, antice 5—7, postice 5 majoribus, prope marginem radiis latiusculis griseis parum distinctis picta; foramen oblongum, sat magnum, medio paulum constrictum, intus distincte album, circumvallatum; margo fasciculatim crenulatus, intus incrassatus albus; facies interna alba. Long. 23—26, latitudo maxima pone foramen 15—16½, alt. 4½, 6 mm.; foramen 5—6 mm. longum, 2 latum. Süd-Brasilien bei Desterro, Provinz Santa Catarina, von Prof. Reinh. Hensel 1866 gesammelt.

Die grösste Breite etwas hinter dem Loche; der Rand bei dem einen Exemplar ringsum in beinahe gleicher Ebene, bei dem kleineren dagegen liegt derselbe nur vorn und hinten auf, während er in der Mitte der Länge sich etwas erhebt. Von den bei Reeve, conchologia iconica und bei Pilsbry manual of conchology beschriebenen und abgebildeten Arten sind *F. exquisita* und *limatula Rv.* die ähnlichsten, aber beide nach vorn nicht so verschmälert und in der Skulptur nicht übereinstimmend.

Literatur.

Pallary, Paul, sur les Helices bidentées de l' Oligocène Algérien. — In Bull. Mus. Histoire Naturelle 1899. No. 6.

Der Autor vereinigt die sämmtlichen gezahnten Helices der Constantiner Schichten und schliesst aus der Mündungsbildung, dass im Oligocän das Klima des Küstengebietes von Constantine so heiss gewesen sei, wie das heutige der Sahara.

Stempell, Dr. W., die Muscheln der Sammlung Plate. (Systematische Uebersicht). In Zool. Jahrbücher Suppl. 4 Bd 2 Heft 1. 1899 p. 217—250. Mit Taf. 12. —

Als neu beschrieben werden: Barbatia platei p. 220 fig. 10—12, Juan Fernandez; — Pecten rosaceus=australis Phil. nec Sow., p. 228; — Avicula magellanica p. 230 fig. 13—15; — Lasaea macrodon p. 231 fig. 16, 17, Juan Fernandez; — Diplodontina tumbesiana p. 232 fig. 18, 19, Tumbes bei Talcahuana; — Lepton platei p. 233 fig. 20, 21, Juan Fernandez; — Venerupis fernandesiana p. 237 fig. 22, 23, ibid.; — Xylotrya martensi p. 240 fig. 24—27.

Jensen, Ad. Sev., Studier over nordiske Mollusker. I Mya. In Vidensk. Meddel. naturh. Foren. Kjöbenhavn 1900 p. 133. Mit Figuren.

Führt den interessanten Nachweis, dass die sogenannte hochnordische Mya arenaria nicht diese Art ist, sondern eine nicht abgestutzte Form der M. truncata; M. arenaria ist eine erst seit der Eiszeit in die skandinavischen Gewässer vordringende südlichere Art; sie fehlt noch in den gehobenen Schichten im westlichen Skaane, die sonst alle lebenden Arten enthalten.

Proceedings of the Malacological Society of London, vol. 4 No. 2, August 1900.

p. 47. Donald, Miss. J., on recent Gastropoda referred to the Turritellidae and their relationship of the Murchisoniidae. Für die Turritellen mit tiefem Sinus im Aussenrand wird die neue Untergattung Colpospira errichtet; alle Arten stammen von Australien und Neuseeland. Als neu beschrieben werden: T. smithiana, p. 52 t. 5 fig. 1: — T. crenulata, p. 52 t. 5 fig. 2; — T. godeffroyana, p. 53 t. 5 fig. 6; — T. quadrata, p. 5 t. 5 fig. 8; — T. quadrata var. scitula, p. 54 t. 5 fig. 9.

„ 57. Randles, W. B., on the anatomy of Turritella communis Risso.

„ 66. da Costa, J., Descriptions of new species of Landshells from Central and South-America. (Streptostylus flavescens, p. 66 t. 7 fig. 1, Chiriqui, Panama; — Glandina chiriquiensis, p. 66 t. 7 fig. 2, ebenda; — Gl. floccata, p. 66 t. 7 fig. 3, Bogota; — Gl. aequatoria, p. 67 t. 7 fig. 4, Ecuador; — Cyclophorus underwoodi, p. 67 t. 8 fig. 5—8, Costa Rica.

p. 68. Kenyon, Mrs. Agnes F., on two new Cypraeidae. (C. kauilani fig. 1, von Hawaii; — Trivia acuti-sulcata fig. 2, unbekannten Fundortes).

„ 70. Gude, G. K., Further Notes on Helicoid Land Shells from Japan, the Loo Choo and Bonin Islands, with Descriptions of new species. Neu: Trichochloritis fragilis, p. 70 t. 8 fig. 18—20, Kioto; — Plectotropis aemula, p. 71 t. 8 fig. 9—11, Idzumo; — Pl. horrida Pilsbry, p. 72 t. 8 fig. 6—8, Uzen; — Euhadra sericea, p. 74 t. 8 fig. 12—14, Teshio; — Macrochlamys fulgens, p. 75 t. 8 fig. 21—23, Liu-kiu; — Arnouldia nahaënsis, p. 75 t. 8 fig, 21—23, Liu-kiu; — Ganesella turrita, p. 75 t. 8 fig. 1, 2, Liu-kiu; — Plectotropis lepidophora, p. 76 t. 8 fig. 3—5 mit var. tenuis, Liu-kiu.

„ 81. Smith, Edg. A., Note on the Genera Callocordia and Vesicomya.

„ 84. Jhering, H. von, on the South-American Species of Mytilidae. Neue Untergattung Tuchomya für M. hirsutus Lam.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 1900, Part. 1.

p. 74. Simpson, Charles T., New and unfigured Unionidae. — Neu: Lampsilis fallaciosus (Smith) t. 2 fig, 5, Mississippi Gebiet; — L. australis p. 75 t. 2 fig. 2, Alabama; — L. mearnsi, p. 75 t. 1 fig. 4, Südwest Texas; — L. brittsi, p. 76. t. 5 fig. 1, 2, — ?; — Medionidus n. Typus M. conradicus Lea. p. 77.; — Nephronaias reticulatus p. 77 t. 2 fig. 3, Honduras; — Ptychobranchus n. gen. Typus M. phaseolus Hildr., p. 79; — Pt. clintonensis, p. 79 t. 5 fig. 3, Arkansas; — Pleurobema brevis subelliptica, p. 80, Arkansas; — Pl. avellana, p. 81 t. 2 fig. 6, 7, Alabama; — Pl. patsaligensis, p. 82 t. 2 fig. 1, Alabama; — Quadrula rudis, p. 82 t. 3 fig. 2, Guatemala; — Q. guatemalensis, p. 83 t. 2 fig. 4, Guatemala; — Q. flexuosa, p. 83 t. 2 fig. 8, Golston River, Tennesse; — Nodularia cylindracea = Unio grayanus Schrenck nec Lea, China; — Pseudodon loomisi, p. 84 t. 4 fig. 7, Japan; — Ferner sind zum erstenmal abgebildet: Lampsilis kirklandianus Wright t. 1 fig. 7; — L. villosus Wright, t. 1 fig. 1 — Medionidus walkeri Wright, t. 1 fig. 5; — Obovaria rotulata Wright t. 4 fig. 2; — Ob. tinkeri Wright, t. 4 fig. 3; — Tritogonia conjugans Wright, t. 4 fig. 1; — Unio iheringi Wright, t. 4 fig. 5; — U. dispalans Wright, t. 1 fig. 9; — U. lehmani Wright t. 4 fig. 9; — M. burtchianus Wright, t. 4 fig. 8; — U. pinei Wright. t. 3 fig. 1; — U.

buxtoni Wright, t. 1 fig. 6; — U. bumleyi Wright, t. 4 fig. 6; — Pleurobema strodeana Wright, t. 1 fig. 3; — Pl. harperi Wright, t. 1 fig. 10; — Pl. pinkstoni Wright, t. 1 fig. 8; — Pl. swordiana Wright, t. 4 fig. 4; — Pl. reclusa Wright, t. 1 fig. 2; — Quadrula triumphans Wright, t. 3 fig. 3.

p. 88. Dall, W. H., Additions to the Insular Land Shell Fauna of the Pacific Coast, especially of the Galapagos and Cocos Island. — Neu von den Galapagos: Bul snodgrassi, p. 90 t. 8 fig. 2; — B. approximatus p. 90 t. 8 fig. 4; — B. hoodensis p. 91 t. 8 fig. 1; — B. indefatigabilis, p. 92; — Vitrea actinophora p. 93 t. 8 fig. 11, 16, 17; — Endodonta helleri p. 93 t. 8 fig. 7—9; — von den Cocos-Inseln: Guppya hopkinsii, p. 97 t. 8 fig. 5, 6; — Neosubulina martensi, p. 97 t. 8 fig. 10; — Vertigo cocosensis, p. 98 t. 8 fig. 13; — von den kalifornischen Küsteninseln: Epiphragmophora leucanthea, p. 99 t. 8 fig. 18, 20, Cerros Isl.; — Ep. crassula, p. 100 t. 8 fig. 3, Natividad Isl.; — Micrarionta guadelupiana, p. 101 t. 8 fig. 14, 15, Guadelupa Isl.; — Succinea guadelupensis p. 102 t. 8 fig. 12, Guadelupa; — Epiphr. clementina, p. 103; — Ep. orcutti, p. 104 t. 8 fig. 19, Nieder Californien.

„ 107. Pilsbry, H. A., Note on the Anatomy of the Helicoid Genus Ashmunella.

„ 110. Pilsbry, H. A., Mollusca of the Great Smoky Mountains. Neu Gastrodonta walkeri p. 146; — Punctum blandianum p. 148 fig. 1; — Vitrea clingmanni Dall p. 150 fig. 2.

Martens, Dr. E. von, einige neue Arten südafrikanischer Landschnecken. — In: S. B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1900, p. 117—119. Neu:

Phasis sesquicincta p. 117, Buliminus bambuseti p. 118, beide aus dem Krater des Vulkans Ngosi am Rukwa-See in Deutsch-Ostafrika; — Achatina zebrula aus Transvaal, — Ach passargei von Sodanna im nördlichen Deutsch-Ostafrika.

Sturany, Dr. R., W. A. Obrutschew's Mollusken-Ausbeute aus Hochasien. — Sep. Abdruck aus: Denkschriften der Akademie Wien, vol. 70. Mit 4 Tafeln.

Als neu beschrieben und vorzüglich abgebildet werden: Plectotropis comata, p. 18, t. 1, fig. 13—19; — Stilpnodiscus euphyes, p. 19, t. 1. fig. 23—25; — Metodontia griphodes, p. 23 t. 1

fig. 1—3; — Cathaica obrutschewi, p. 26 t. 2 fig. 10—12; — C. perversa, p. 26 t. 1 fig. 7—9; — Platypetasus obrutschewi, p. 26 t. 2 fig. 32—34; — ? Satsuma kutupaënsis, p. 28 t. 2 fig. 29—31; — Buliminus schypaënsis, p. 28 t. 3 fig. 11—13; — B. obrutschewi, p. 29 t. 3 fig. 26—28; — B. diaprepes, p. 30 t. 3 fig. 36; — B. teres, p. 30 t. 3 fig. 29—31; — B. xerampelinus mit var. thryptica, p. 31 t. 3 fig. 32—35; — B. commensalis, p. 32 t. 3 fig. 37—39; — B. ottonis, p. 32 t. 3 fig. 23—25; — B. asaphes mit var. brevior, p. 33 t. 3 fig. 21; — B. amphidoxus,, p. 33 t. 3 fig. 22; — B. interstratus, p. 34 t. 3 fig. 20; — B. euonymus p. 34 t. 3 fig. 17—19; — Serina cathaica var. egressa, p. 35 t. 3 fig. 14—16; — Pupinopsis dissociabilis p. 35 t. 2 fig. 19—21; — P. polystrepta, p. 36 t. 2 fig. 7—9; — P. paraplesia. p. 36 t. 2 fig. 22—24; — Opeas schensiensis p. 37 t. 3 fig. 10; (sämmtliche Arten aus einem kleinen Gebiete des südlichen Gansu im Gebirge Tsin-lin-shan). — Planorbis exarescens p. 38 t. 3 fig. 3—6, Ordos; — Pl. neumayri, p. 38 t. 3 fig. 1—3,. See Kuku noor; — Valvata kukunorica, p. 39 t. 3 fig. 7—9; — Corbicula obrutschewi, p. 39 t. 4 fig. 12—16, subfossil, zwischen Kalgan und Peking; — C. methoria, p. 39 t. 4 fig. 7—11, ebenda; — Unio tschiliensis, p. 41 t. 4 fig. 1—6, ebenda.

Sturany, Dr. R., Diagnosen neuer Gastropoden aus dem Rothen Meer. — In: Akadem. Anzeiger No. XVII, 1900 (4 S).

Neu Fusus bifrons, Nassa thaumasia, steindachneri, xesta, munda, lathraia, stiphra, sporadica. Sie werden in einem in der Vorbereitung begriffenen grossen Werke abgebildet werden.

Sturany, Dr. R., Lamellibranchiaten des Rothen Meeres. — (Berichte der Commission für oceanographische Forschungen. Expedition S. M. Schiff „Pola“ in das Rothe Meer, nördliche und südliche Hälfte. Zoologische Ergebnisse XVI). Mit 7 Taf. — S. A. aus: Denkschr. Akad. Wien, v. 69, 1899.

Gedrakt wurden an neuen Arten: Solecurtus subcandidus, p. 260 t. 1 fig. 1—4; — Lyonsia intracta, p. 261 t. 2 fig. 7—9; — Cuspidaria steindachneri, p. 261 t. 1 fig. 5—9; — C. dissociata, p. 262 t. 2 fig. 7—10; – C. brachyrhynchus, p. 263 t. 2 fig.

1—6; — C. (Cardiomya) potti, p. 264 t. 1 fig. 10—16; — Pseudoneaera (n. gen.) thaumasia, p. 265 t. 2 fig. 10—16; — Raeta bracheon, p. 266 t. 3 fig. 1—6; — Cardita akabana, p. 267 t. 3 fig. 10—12; — Limopsis elachista, p. 268 t. 4 fig. 1—4; — Amussium steindachneri, p. 269 t. 4 fig. 9—12; — Am. siebenroki, p. 269 t. 4 fig. 5—8. — Von 126 auf den Korallenriffen gesammelten Arten sind 8 neu: Gastrochaena deshayesii, p. 274 t. 5 fig. 1—7; — G. pexiphora, p. 274 t. 6 fig. 1—3; — G. weinkauffi, p. 275 t. 5 fig. 8—11; — Tellina siebenrocki, p. 278 t. 6 fig. 4—7; — Chione hypopta, p. 281 t. 7 fig. 10—14; — Diplodonta raveyensis, p. 285 t. 6 fig. 8—11; — Scintilla sulfurea, p. 286 t. 7 fig. 6—9; — Sc. variabilis, p. 287 t. 7 fig. 1—5.

Baker, Frank Collins, the Mollusca of the Chicago Area. I The Pelecypoda. — Bulletin No. 111 Part. 1 of the Natural History Survey of the Chicago Academy of Sciences. — Issued Sept. 1., 1898*). 130 S. mit 28 Tafeln in Lichtdruck.

Eine sehr werthvolle Lokalfauna, welche ausser der Abbildung und genauen Beschreibung von 50 Bivalvenarten auch alles für den Sammler Wissenswerthe über Vorkommen im Allgemeinen, besonders interessante Lokalitäten, geographische und geologische Verbreitung der aufgezählten Arten, sowie über Sammeln, Präpariren und Konserviren enthält. Die Tafeln sind photographische Aufnahmen, die Aussenseiten mit ihrem reichen Detail vorzüglich, die Innenseiten mangelhaft, die Figuren einiger Univalven auf Taf. 26 einfach unbrauchbar.

---

*) Der Redaktion erst jetzt durch die Smithsonian Institution zugegangen.

Eingegangene Zahlungen:

Sell, H., Kopenhagen, Mk. 6.—; Fagot, Villefranche, Mk. 27.21; Gallenstein, H. von Görz, Mk. 6.—.

Neues Mitglied:

Paul Fagot, Notaire, Villefranche, Hte Garonne.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben 6. November.